PLANET Professional Landcare Network SafetySense

Diciembre 2012
© 2012 PLANET

***Editor's note*: PASS ON EACH ISSUE OF THIS NEWSLETTER TO EVERYONE WITH SAFETY RESPONSIBILITIES AT YOUR COMPANY.**

Operación de Sopladores de Nieve

Puntos clave

- Los servicios de remoción de nieve representan un segmento comercial vital para muchas compañías de la industria del paisajismo y constituyen una gran forma de mantener a las cuadrillas trabajando, amén de generar un flujo de ingresos durante los meses de invierno. Los sopladores nieve, que limpian la nieve de superficies pavimentadas como aceras y vías de acceso que son muy estrechas para el alcance de un arador de nieve de mayor tamaño son, con frecuencia, una parte integral de estas operaciones.
- Aún cuando el equipo en referencia ofrece un medio eficiente para remover la nieve de las propiedades del cliente, y puede ser operado cumpliendo con las normas de seguridad, según la Comisión Estadounidense de Normas de Seguridad de Productos para el Consumidor, anualmente, más de 5.700 visitas a las salas de emergencia son el resultado de accidentes relacionados con el uso de los sopladores de nieve, de los cuales aproximadamente 590 de ellos requieren de la amputación de dedos. Estas lesiones conllevan una o más cirugías y meses de rehabilitación.
- La mayoría de los accidentes relacionados con sopladores de nieves ocurren cuando el operador intenta remover nieve o escombros de la canaleta de descarga del soplador de nieve usando sus manos.

Lista de control para empleadores y supervisores

- Asegurarse de que todos los procedimientos y políticas de normas de seguridad—incluyendo los relacionados con equipos de remoción de nieve—son parte de un manual escrito de normas de seguridad para su compañía. Mantenga este manual actualizado, y asegúrese de que los empleados nuevos reciban un ejemplar del mismo y de que el supervisor le pase revista con ellos una vez que sean contratados.
- Enumerar en el índice del manual de normas de seguridad, cada pieza del equipo que operen los empleados y la página correspondiente.
- Al comienzo de la estación de invierno, pasar revista junto a los empleados, a aquellas secciones del manual que tienen que ver con los sopladores de nieve, demás equipos y las tareas relacionados con el clima frío. De igual manera, periódicamente pase revista junto a todos los empleados, a las demás secciones del manual de normas de seguridad.
- Incluir un componente de capacitación práctica en el entrenamiento para el uso de los sopladores de nieve y demás equipos. Demuéstreles y permítales a los empleados, practicar la operación de la maquinaria cumpliendo las normas de seguridad. Los empleados responsables del servicio de mantenimiento de los equipos también deben recibir la referida capacitación práctica.
- Asegurarse de que los sopladores de nieve, propiedad de su compañía, tienen en buen funcionamiento, los controles por presencia del operador que paran automáticamente el motor en cinco segundos, una vez que el operador ha liberado los controles. La mayoría de los sopladores de nieve construidos desde 1975 cuentan con este

dispositivo. Consulte con el fabricante respecto a la readaptación de una máquina si ésta no tiene el referido dispositivo.

- Asegurarse de que todos los equipos de remoción de nieve tienen señales de alerta claramente visibles para alertar a los operadores y al personal del servicio de mantenimiento sobre las consecuencias de trabajar en la máquina o intentar destapar una canaleta bloqueada sin desconectar la fuente de energía del impulsor giratorio y el sinfín. Si la máquina no cuenta con estas señales de alerta, contacte al fabricante y solicítele unas nuevas.

Los que hacer y que *no* hacer de los empleados

Que hacer:

- Leer el manual del soplador de nieve en particular que usted usará antes de operarlo. Si no entiende ninguno de los procedimientos de operación cumpliendo las normas de seguridad, pídale ayuda a su supervisor.
- Usar lentes o gafas de seguridad, protección para el aparato auditivo, botas aislantes con suelas anti-resbalantes, capas de ropa, un sombrero, y guantes industriales que abriguen.
- Inspeccionar el área y remover cualquier escombro antes de comenzar a usar el soplador de nieve. Al hacer lo indicado ayudará a prevenir que la máquina se atasque o se dañe y podría prevenir lesiones.
- Asegurarse de que el área de operación está libre de personas y mascotas.
- Dirigir la canaleta de descarga lejos de personas presentes, propiedades, automovilistas en tránsito, y peatones. El impulsor giratorio puede recoger y lanzar hielo y piedras.
- Planificar patrones de remoción de nieve teniendo en cuenta la dirección del viento. La visibilidad mejora y el soplado de la nieve es más eficiente cuando hace el soplado en la dirección del viento.
- Mantener un agarre firme de las asas del soplador de nieve y asegúrese de estar bien parado sobre la superficie.
- Saber como apagar la máquina rápidamente.
- Apagar el motor si tiene que abandonar la máquina.
- Para evitar tropiezos y caídas, mantenerse siempre alerta respecto a la ubicación del cable de conexión si está operando un soplador de nieve eléctrico.
- Verter el combustible antes de arrancar el soplador de nieve. Nunca lo haga cuando el motor está en funcionamiento o caliente.
- Si usted o un compañero de trabajo sufre la cortada de dedos de las manos o de los pies, envuélvalos en plástico y colóquelos en una bolsa plástica llena de hielo para su traslado al hospital. No coloque dígitos cortados directamente en hielo.

Que *no* hacer:

- Utilizar un soplador de nieve a menos que usted haya sido debidamente entrenado para hacerlo, haya leído el manual del operador, y entendido todos los lineamientos de operación y normas de seguridad.
- Operar un soplador de nieve sin buena visibilidad y luz.
- Utilizar un soplador de nieve sobre superficies cubiertas de grava. Estas máquinas pueden recoger y lanzar piedras a una alta velocidad.
- Hacer uso de sus manos, pies o cualquier otra parte de su cuerpo para destapar la máquina. Si la nieve o escombros tapan la canaleta, apague el motor, desconecte el enchufe de la bujía y espere 20 segundos al menos hasta que el sinfín deje de girar. Posteriormente, utilice una vara larga, el palo de un cepillo, u otro objeto sólido para limpiar la nieve húmeda o los escombros. Manténgase alerta respecto a la tracción del motor y las cuchillas en virtud de la energía acumulada, incluso después de que haberse apagado el motor.
- Arrancar o hacer funcionar sopladores de nieve propulsados por combustible en áreas cerradas. Para mayor información sobre esta materia, refiérase al informativo del *$*entido de la Seguridad en su edición de

febrero 2012 -February 2012 *Safety $ense* newsletter sobre cómo evitar el envenenamiento por monóxido de carbono.

- Usar ropa holgada o bufandas que pudieran ser haladas hacia las partes giratorias de un soplador de nieve.
- Modificar o inhabilitar cualquier parte del soplador de nieve, incluyendo los controles por presencia del operador.
- Operar un soplador de nieve en pendientes pronunciadas o a lo largo y ancho de cualquier pendiente. Al operar el soplador de nieve de arriba a abajo en pendientes ligeramente pronunciadas, siempre hágalo dirigiéndose hacia la parte baja y tenga un cuidado extremo.

Prepared by Olivia Grider for:
Professional Landcare Network
950 Herndon Parkway, Suite 450
Herndon, VA 20170
(800) 395-2522 ♦ Fax (703) 736-9668
LandcareNetwork.org